

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2020/127397 A1

(43) Date de la publication internationale
25 juin 2020 (25.06.2020)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

E04F 15/02 (2006.01) E04F 15/024 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2019/085816

(22) Date de dépôt international :

17 décembre 2019 (17.12.2019)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

2018/0157 20 décembre 2018 (20.12.2018) BE

(71) Déposant : BUZON PEDESTAL INTERNATIONAL

S.A. [BE/BE] ; 4ième Avenue, 25, 4040 Herstal (BE).

(72) Inventeur : BUZON, Laurent ; 4ième Avenue, 25, 4040 Herstal (BE).

(74) Mandataire : QUINTELIER, Claude ; B.v.b.a. Koala, Calabriëlaan 53/9, 1200 Brussel (BE).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: ASSEMBLY OF A CONNECTION LUG AND A SUPPORT ELEMENT OF A FLOOR COVERING ELEMENT

(54) Titre : ENSEMBLE D'UNE PATTE DE CONNEXION ET D'UN ÉLÉMENT DE SUPPORT D'UN ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT DE SOL

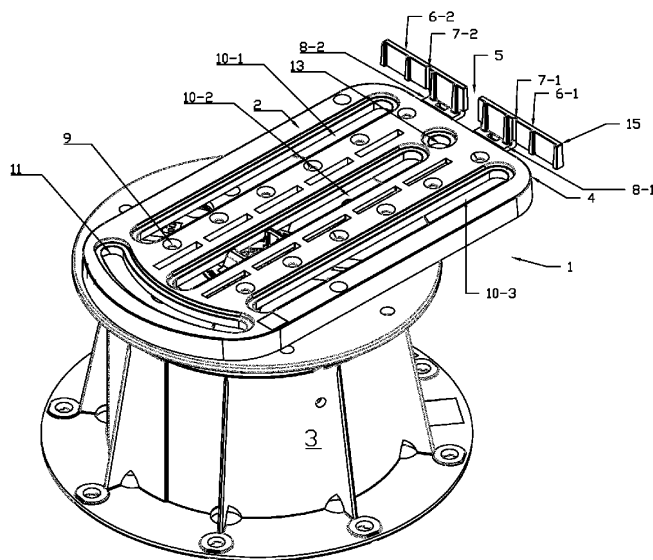


FIG 1

(57) Abstract: Disclosed is an assembly of a connection lug and a support element of a floor covering element, the support element comprising a base arranged to be positioned on an elevation stud, the base comprising a stop member, the connection lug being arranged to connect the support element to the stud, the base of the support element comprising a set of fastening plates, the connection lug comprising a set of first fastening members, the first fastening members being arranged so as to be able to engage between the fastening plates and come into contact with them in order to allow a translational movement between the support element and the connection lug, the connection lug comprising a set of second fastening members arranged to engage in the stud and allow the connection lug to rotate relative to the elevation stud.

[Suite sur la page suivante]



WO 2020/127397 A1

(84) **États désignés** (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(57) **Abstré** : Ensemble d'une patte de connexion et d'un élément de support d'un élément de revêtement de sol, lequel élément de support comprend une base agencée pour être posée sur un plot d'élévation, laquelle base comprend un organe d'arrêt, laquelle patte de connexion est agencée pour relier l'élément de support au plot, laquelle base de l'élément de support comporte un jeu de lamelles d'attache, laquelle patte de connexion comporte un jeu de premiers organes d'attache, les premiers organes d'attache étant disposés de façon à pouvoir s'engager entre les lamelles d'attaches et entrer en contact avec eux afin de permettre un mouvement de translation entre l'élément de support et la patte de connexion, laquelle patte de connexion comporte un jeu de deuxième organes d'attache agencé pour prendre prise dans le plot et permettre une rotation de la patte de connexion par rapport au plot d'élévation.